

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 22-57
補助事業名 平成22年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 地方独立行政法人 青森県産業技術センター

1 補助事業の概要

青森県における機械・金属・電気・電子・素材産業の技術の高度化を図るため、青森県産業技術センター八戸地域研究所に機器を整備し、県内企業との共同研究、技術支援を行い、技術者を養成することにより、地場産業の育成、工業の振興及び活性化を図る。

2 予想される事業実施効果

日本工業規格(JIS)では金属材料の定量分析法として定められており、工業材料評価において必要不可欠な装置であり、機械部品や金属材料の化学分析に対応でき、品質保証や材料、電子・機械製品などの技術開発に大いに役立つことが予想される。

3 本事業により導入した設備

原子吸光光度計 (<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2953>)

本装置は金属材料等を酸で溶解した溶液を炎(フレイム)等で高温化することで、試料中の目的元素が原子化され、原子特有の光の波長を吸収する現象を利用し、得られた吸光度が濃度に比例することで定量分析を行う。

設置場所【青森県産業技術センター八戸地域研究所】

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人 青森県産業技術センター
(ちほうどくりつぎょうせいほうじんあおもりけんさんぎょうぎじゅつせんたー)

住所： 〒036-0522
青森県黒石市田中82-9

代表者： 理事長 唐澤英年(からさわ ひでとし)

担当部署： 八戸地域研究所(はちのへちいきけんきゅうしょ)

担当者名： 分析技術部 主任研究員 高柳和弘(たかやなぎ かずひろ)

電話番号：0178-21-2100

FAX：0178-21-2101

E-mail：kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

URL：<http://www.aomori-itc.or.jp>